



MANUAL DE INSTRUCCIONES

**DigiBOX DVB-T
DC-4351DVBT**

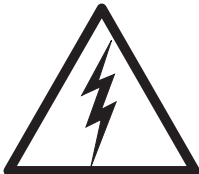


ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.

Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: info@premiermundo.com



	PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA	
Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.		
	Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad que constituye un riesgo de choque eléctrico.	
	Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.	

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
DESCRIPCIÓN	4
PANEL FRONTAL	4
PANEL POSTERIOR.....	4
CONTROL REMOTO.....	5
INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS	5
USO DEL CONTROL REMOTO.....	6
CONEXIONES	7
INSTALACIÓN LA PRIMERA VEZ	8
OPERACIÓN BÁSICA.....	9
AJUSTE DEL PROGRAMA	9
EDITAR PROGRAMA.....	9
EPG (GUÍA DE PROGRAMA ELECTRÓNICA)	11
ORGANIZAR	11
LCN (LOGICAL CHANNEL NUMBER).....	11
AJUSTES DE VIDEO	12
BÚSQUEDA DE CANAL.....	13
AJUSTE DE LA HORA	14
OPCIÓN.....	16
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	17
USB	18
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	24
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	25

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea atentamente estas instrucciones de seguridad y consérvelas para futuras referencias.
- No use la unidad cerca de agua
- Limpie la unidad solo con un paño seco
- No bloquee las ranuras de ventilación de la unidad, e instálela siguiendo las instrucciones dadas en este manual.
- No instale la unidad cerca de fuentes de calor o aparatos que produzcan calor.
- No modifique el enchufe de la unidad. Si el enchufe con polo a tierra suministrado por el fabricante no encaja en el tomacorriente, contacte a un electricista calificado para cambiar el tomacorriente por uno que sea compatible con el enchufe
- Evite que el cable de poder sea pisado ó presionado, especialmente el en enchufe, receptáculos y el punto de donde sale de la unidad.
- Use solo accesorios recomendados por el fabricante.
- Desconecte la unidad durante tormentas eléctricas ó cuando no vaya a ser usada por periodos de tiempo prolongados.
- Remita todo mantenimiento o reparación a personal de servicio técnico calificado.
- No coloque candelabros ó velas encendidas sobre la unidad.
- Deposite las baterías teniendo en cuenta las normas de su localidad.
- Use la unidad en un clima moderado.

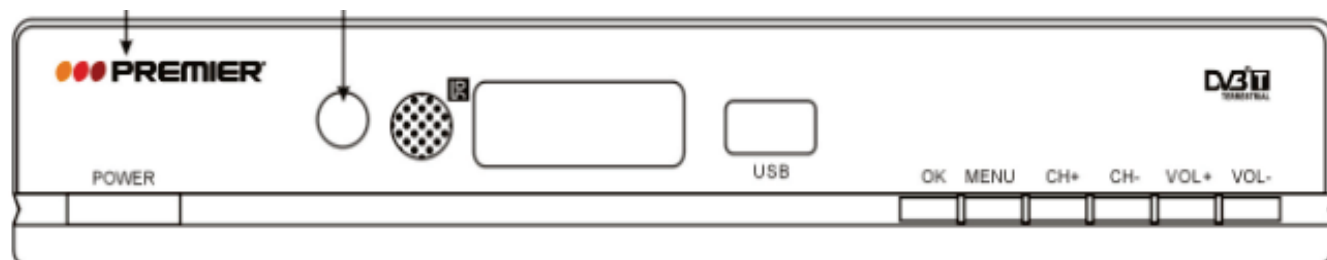
Advertencia!

para evitar el riesgo de choque eléctrico o incendios, no exponga la unidad a la lluvia o a la humedad.

Advertencia!

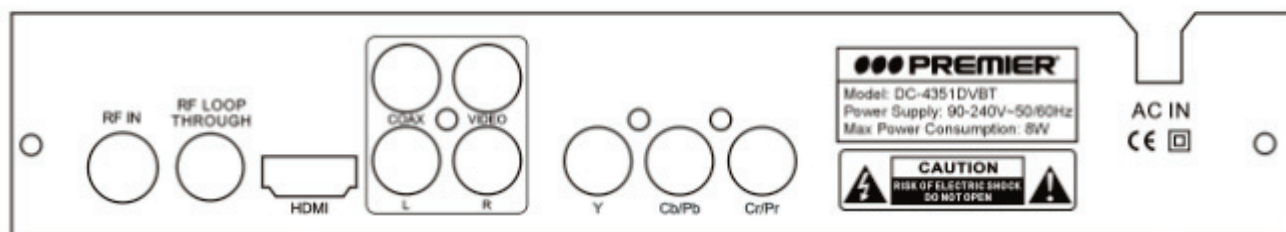
Las baterías no deben ser expuestas al calor excesivo, como por ejemplo a los rayos directos del sol ó a fuego.

DESCRIPCIÓN PANEL FRONTAL



1. Pantalla LED: Muestra el numero de canal.
2. Indicador de Modo de espera: Es de color rojo cuando la unidad entra en modo de espera.
3. Sensor del control remoto: Recibe la señal del control remoto.
4. USB: Ingreso de datos desde un dispositivo de almacenamiento USB.

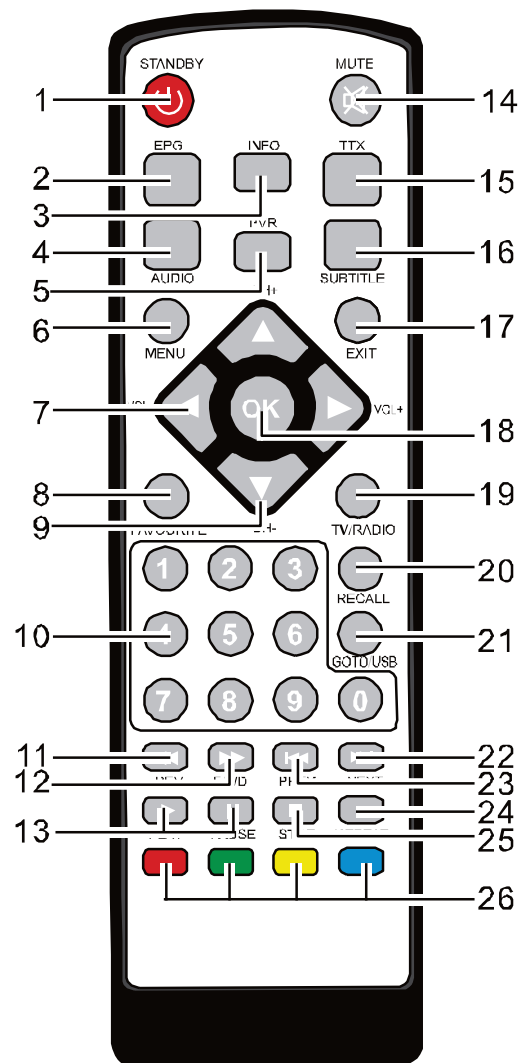
PANEL POSTERIOR



1. Entrada AC: Fuente de potencia 90~240V
2. Y: Conectar al TV la terminal de entrada Y
3. Cb/Pb: Conectar al TV la terminal de entrada Cb/Pb
4. Cr/Pr: Conectar al TV la terminal de entrada Cr/Pr
5. Video: Conectar al TV la terminal de entrada de video
6. L: Conectar al TV la terminal de entrada de audio L
7. R: Conectar al TV la terminal de entrada de audio R
8. Coax: Conectar al amplificador la terminal de entrada coaxial
9. HDMI: conectar al TV la terminal de entrada HDMI
10. RF LOOP THROUGH: Conectar el TV a la terminal de salida "Loop"
11. Conector de entrada aéreo

CONTROL REMOTO

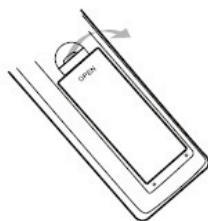
1. Modo de espera: Presione este botón para encender la unidad o ir a Modo de espera.
2. EPG (Guía de Programa Electrónica)
3. Info: Muestra la información del canal actual
4. Audio: Seleccione un idioma de audio o un Modo de audio
5. PVR: Grabe un programa de TV
6. Menú: Presione este botón para mostrar el menú en pantalla
7. Derecha/Izquierda: Navegue a través de los menús
8. Favoritos: Muestra o edita la lista de programas favoritos
9. Arriba/Abajo: Navegue a través de los menús. Seleccione el canal siguiente o anterior.
10. 0-9 (Botones numéricos): Seleccione un canal o un ajuste
11. FWD: Buscar hacia delante durante la reproducción
12. REV: Buscar hacia atrás durante la reproducción
13. Reproducir/Pausar: Presione para reproducir o pausar la reproducción
14. Silenciar: Presione para desactivar ó activar la salida de audio
15. TTX: Muestra contenidos de teletexto
16. Subtítulo: Seleccione el idioma del subtítulo
17. Salir: Salga del menú actual o regrese al menú anterior
18. OK: Seleccione el ítem deseado
19. TV/Radio: Cambie entre modo de TV y radio
20. Regresar: Regresar al canal anterior
21. GOTO/USB: Ajuste el tiempo de reproducción. Cuando vea TV en el estado de USB
22. Siguiente: Ir a la siguiente pista durante la reproducción
23. Anterior: Ir a la anterior pista durante la reproducción
24. Repetir: Active o desactive el modo de repetición
25. Detener: Detenga la reproducción
26. Botones de colores: opere diferentes funciones en pantalla de texto



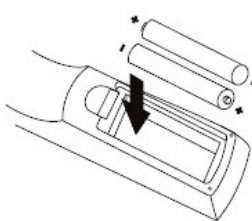
INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Siga los pasos dados a continuación e inserte 2 baterías "AAA" teniendo en cuenta su polaridad:

1. Abrir la cubierta



2. Instalar las baterías



3. Cerrar el compartimiento



USO DEL CONTROL REMOTO

Para usar el control remoto, apunte hacia la parte frontal de la unidad. El control remoto tiene un rango de 7 metros desde la unidad en un ángulo de hasta 60°.



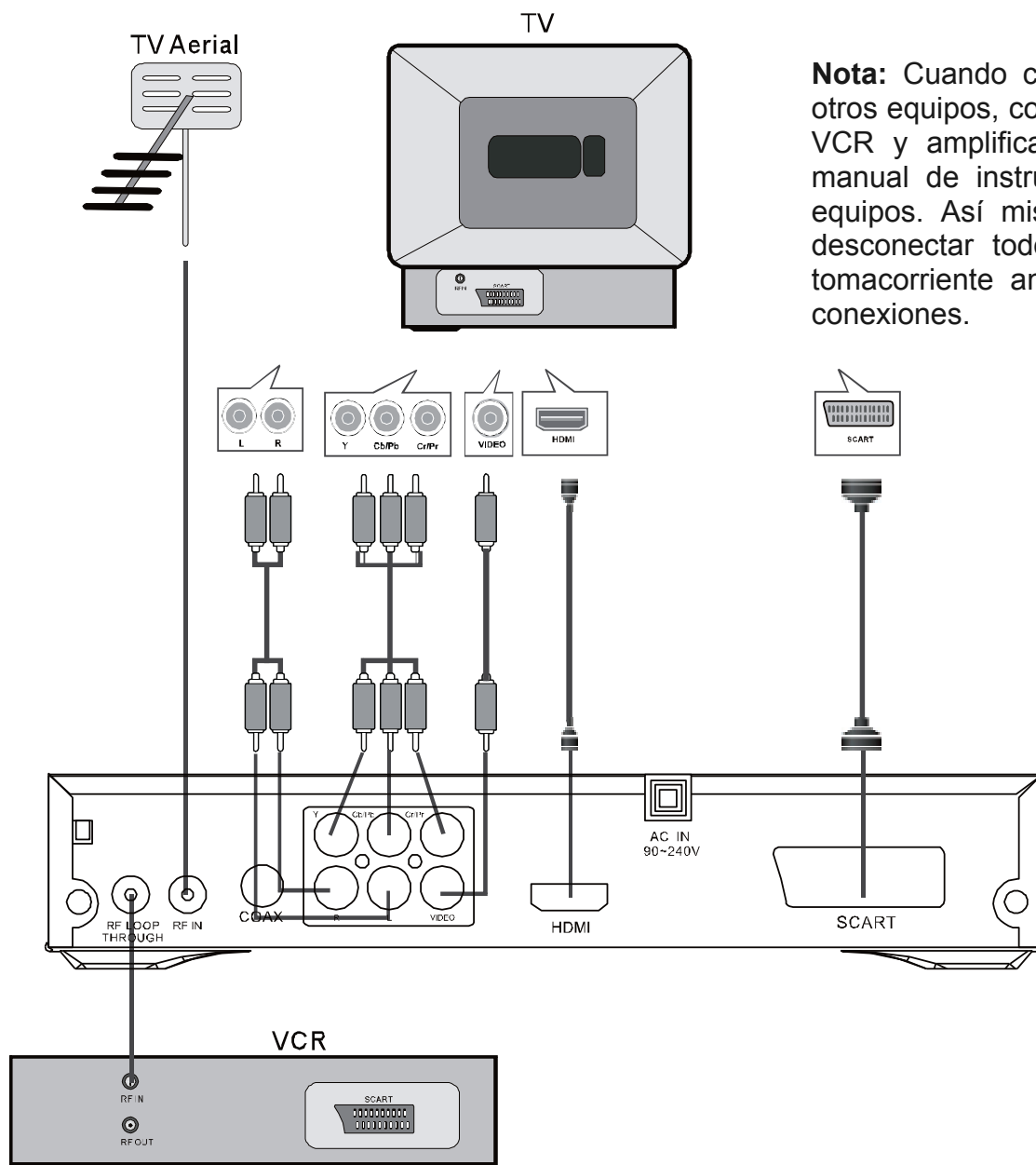
Nota:

- El control remoto de la unidad no funcionara si el sensor es bloqueado.
- La luz del sol ó luz muy brillante pueden disminuir la sensibilidad del control remoto.

CONEXIONES

Precaución!

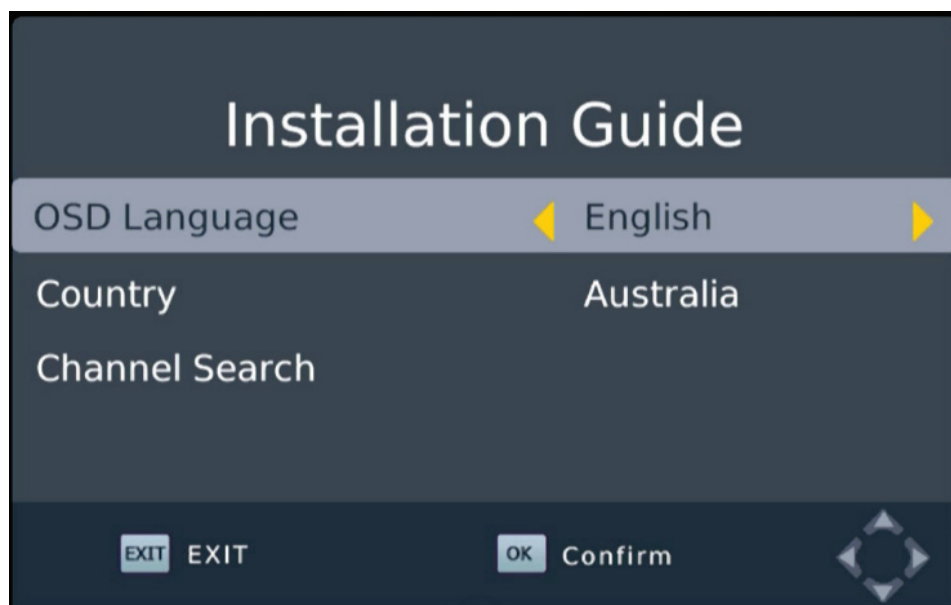
- Asegúrese que el voltaje del área sea el mismo marcado en la etiqueta de la unidad.
- Para prevenir el riesgo de choque eléctrico, evite abrir la cubierta ó la parte posterior de la unidad.



Nota: Cuando conecte la unidad a otros equipos, como por ejemplo TV, VCR y amplificadores, refiérase al manual de instrucciones de dichos equipos. Así mismo, asegúrese de desconectar todos los equipos del tomacorriente antes de realizar las conexiones.

INSTALACIÓN LA PRIMERA VEZ

- Después de que todas las conexiones se hayan realizado adecuadamente, encienda el TV y asegúrese que la unidad esta conectada al tomacorriente.
- Presione el botón de potencia para encender la unidad.
- Si esta usando la unidad por primera vez ó esta ha sido restablecida a los valores iniciales de fabrica, el menú principal aparecerá en la pantalla del TV.

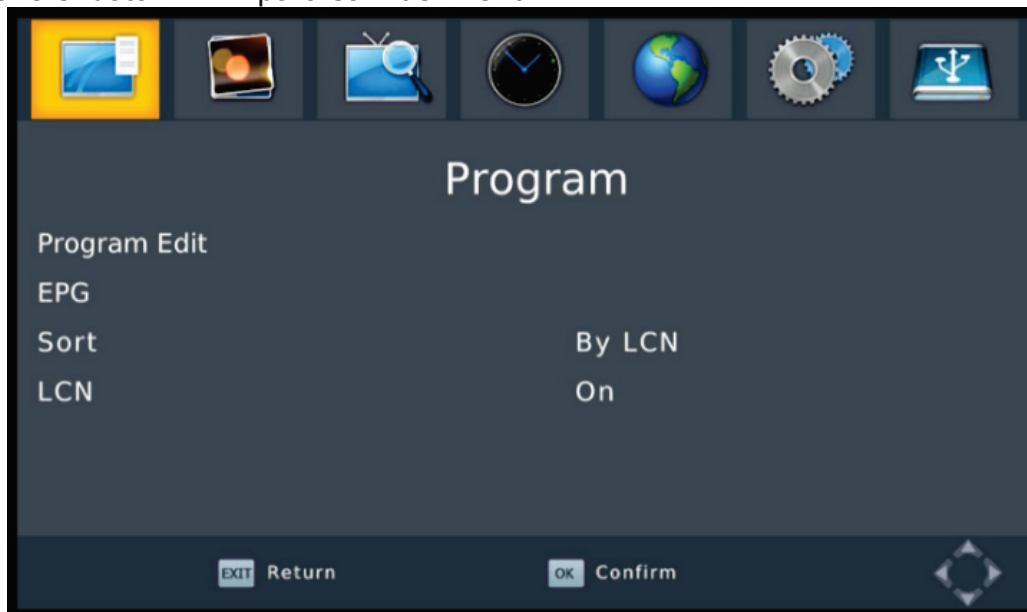


1. Seleccione “Idioma OSD” y presione el botón Derecho/Izquierdo para seleccionar el idioma.
2. Seleccione el “País” y presione el botón Derecho/Izquierdo para seleccionar su país de residencia.
3. Seleccione “Búsqueda de canal” y presione el botón Derecho/Izquierdo ó el botón OK para iniciar la búsqueda de canales automática.
4. Una vez la sintonización del canal esta completa, esta listo para ver TV.

OPERACIÓN BÁSICA

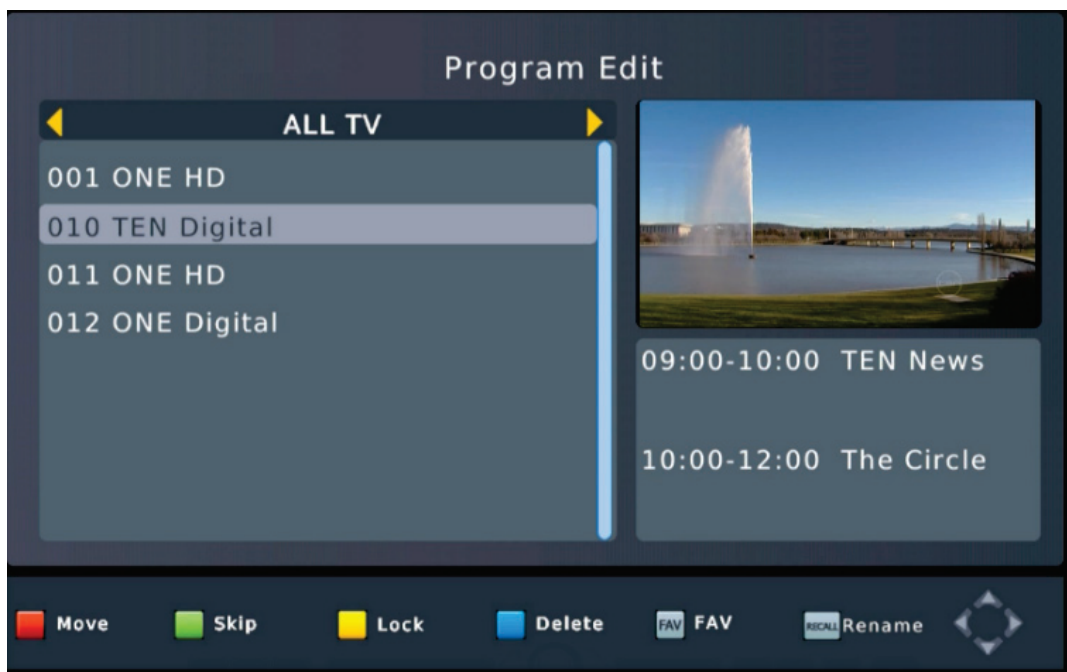
AJUSTE DEL PROGRAMA

Presione el botón Menú y seleccione "Programa". El menú ofrece opciones para ajustar la configuración del programa. Seleccione una opción y presione el botón Derecho/Izquierdo ó el botón OK para cambiar el ajuste. Presione el botón EXIT para salir del menú.



EDITAR PROGRAMA

para editar las preferencias del programa (Bloquear, saltar, Favorito, Mover ó Borrar) es necesario que ingrese al menú de edición del programa. Este menú requiere una contraseña de acceso. Ingrese la contraseña preestablecida "000000".



CONFIGURAR UN PROGRAMA FAVORITO

Crear una lista de favoritos:

Configurar un Programa de TV o de radio:

1. Seleccione el programa preferido, luego presione el botón "Favorito". Un símbolo en forma de corazón aparecerá y el programa es marcado como favorito.
2. Repita los pasos anteriores para seleccionar mas programas favoritos.
3. Para confirmar y salir del menú, presione el botón EXIT (Salir).

Para deshabilitar programas de TV o radio, presione el botón "Favorito", seleccione el programa y presione "Deshabilitar" en pantalla.

Visualizar Un Programa Favorito

1. Presione el botón "Favorito" y el menú de favoritos aparecerá.
2. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar el programa que desea marca como favorito.
3. Presione el botón OK para seleccionar su programa favorito.

Borrar Un Programa De Tv O Radio

1. Seleccione el programa, luego presione el botón Azul y un mensaje aparecerá. Presione el botón OK para borrar el programa
2. Repita los pasos anteriores para seleccionar mas programas.

Saltar Un Programa De TV O Radio

1. Seleccione el programa que desea saltar y presione el botón Verde. El programa es marcado como saltado.
2. Repita los pasos anteriores para seleccionar mas programas.
3. Para confirmar y salir del menú, presione el botón EXIT (Salir).

Para deshabilitar un programa de TV o radio saltado, presione el botón "Verde" en el programa saltar con el símbolo saltar.

Mover Un Programa De Tv O De Radio

1. Seleccione el programa preferido, luego presione el botón "Rojo". El símbolo aparecerá.
2. Presione el boto Arriba/Abajo para mover el programa.
3. Presione el boto OK para confirmar.
4. Repita los pasos anteriores para mover mas programas.

Bloquear Programas

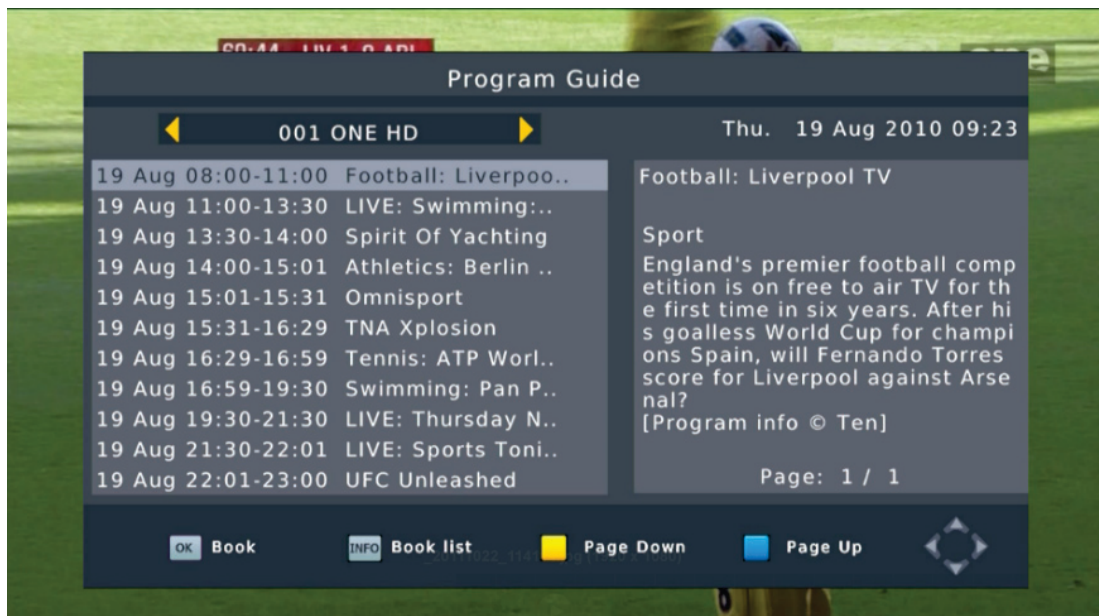
Puede bloquear los programas seleccionados para restringir la visualización.

Bloquear un programa de TV o radio:

1. Seleccione el programa, luego presione el botón "Amarillo". El símbolo de bloqueo aparecerá y el programa será marcado como bloqueado.
2. Repita los pasos anteriores para seleccionar mas programas.
3. Para confirmar y salir del menú, presione el botón EXIT (Salir).
4. Presione el botón "Amarillo" para deshabilitar el programa bloqueado.
5. Para visualizar el programa bloqueado es necesario que ingrese la contraseña preestablecida "000000" o la contraseña que usted ajusto anteriormente.

EPG (GUÍA DE PROGRAMA ELECTRÓNICA)

EPG es una guía de TV en pantalla que muestra los programas programados 7 días anticipados para cada canal sintonizado. Presione el botón EPG en el control remoto para acceder a la guía.



Puede usar los botones Arriba/Abajo para seleccionar el programa preferido. Si hay mas de una pagina de información, use el botón “Azul” para ir a la pagina de arriba y el botón “Amarillo” para ir abajo.

ORGANIZAR

Organice los canales de las siguientes maneras:

(LCN): organizar los canales en orden ascendente

(Nombre): Organizar los canales en orden alfabético

(Servicio ID): Organizar los canales de acuerdo a las estaciones

LCN (LOGICAL CHANNEL NUMBER)

Seleccione activar o desactivar LCN

AJUSTES DE VIDEO

presione el botón Menú. Luego seleccione “Imagen”. El menú le dará opciones para ajustar el video. Presione el botón Arriba/Abajo para seleccionar una opción y luego presione el botón Derecha/Izquierda para realizar los ajustes. Presione el botón EXIT (Salir) para salir del menú.



Opciones:

1. Relación de aspecto: ajuste el formato a 4:3PS, 4:3LB, 16 Pantalla completa ó Auto para obtener la máxima visualización cuando vea TV.
2. Resolución: si el video no aparece correctamente, cambie los ajustes. Este ajuste es para que coincida con la configuración mas común para HDMI.
 - [480i]: Para Sistema de TV NTSC
 - [480P]: Para Sistema de TV NTSC
 - [576i] Para Sistema de TV PAL
 - [576P]: Para Sistema de TV PAL
 - [720P]: Para Sistema de TV NTSC ó PAL
 - [1080i]: Para Sistema de TV NTSC ó PAL
3. Formato de TV: Si el video no aparece correctamente, en necesario que cambie los ajustes. Esto debe coincidir con la configuración mas común para TVs en su país.
 - [NTSC]: Para Sistema de TV NTSC
 - [PAL]: Para Sistema de TV PAL
4. Salida de Video
 - [CVBS]: Salida CVBS
 - [RGB]: Salida RGB
 - [YPbPr]: Salida YPbPr

BÚSQUEDA DE CANAL

presione el botón Menú y seleccione “Búsqueda de canal”. El menú le dará opciones para buscar canales, seleccione una opción y presione el botón Derecha/Izquierda para ajustar. Presione el botón EXIT (Salir) para salir del menú.



- **Búsqueda automática:** busca e instala todos los canales automáticamente. Esta opción sobre escribe todos los canales predefinidos.
1. Seleccione “Búsqueda automática” y presione el botón OK ó el botón Derecho para iniciar la búsqueda.
 2. Para cancelar la búsqueda de canales, presione el botón EXIT (Salir)



- **Búsqueda manual:** instale nuevos canales manualmente. Esta opción agrega nuevos canales sin cambiar la actual lista de canales.
1. Seleccione “Búsqueda manual”, luego presione el botón OK ó el botón Derecho. La pantalla de búsqueda de canal aparecerá.
 2. Presione el botón Derecho/Izquierdo para seleccionar la frecuencia de canal.
 3. Presione el botón OK para iniciar la búsqueda de canales
- Si un canal es encontrado, este será guardado y agregado a la lista de canales. Si un canal no puede ser encontrado, se saldrá del menú automáticamente.

País: Selección su país de residencia

Antena: Active la potencia de la antena, si una antena activa externa es conectada.

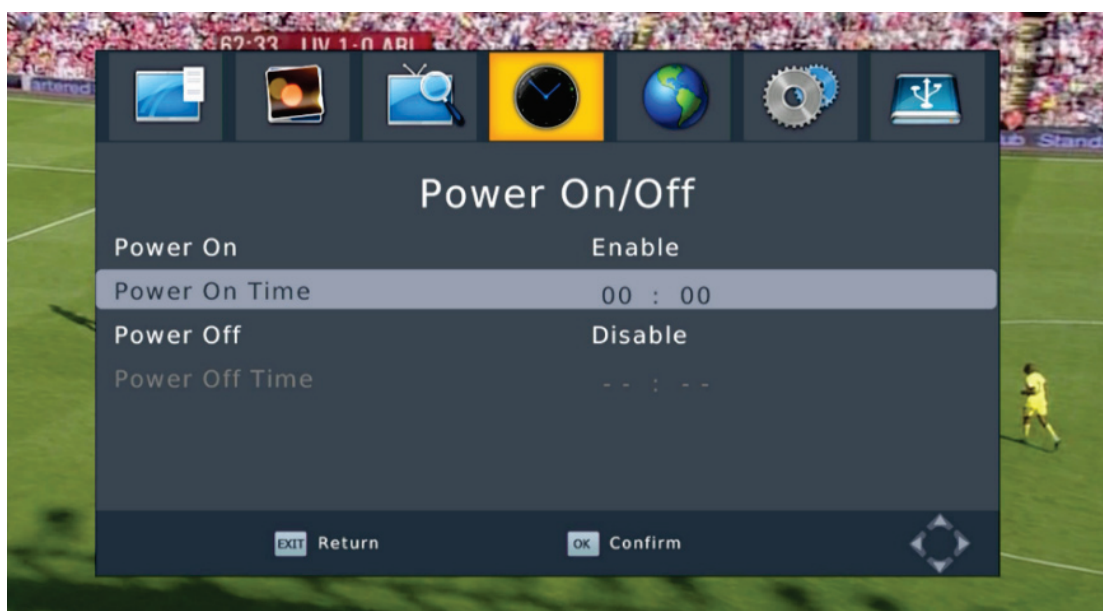
AJUSTE DE LA HORA

Presione el botón Menú y seleccione “Hora”. El menú le dará opciones para ajustar la hora.

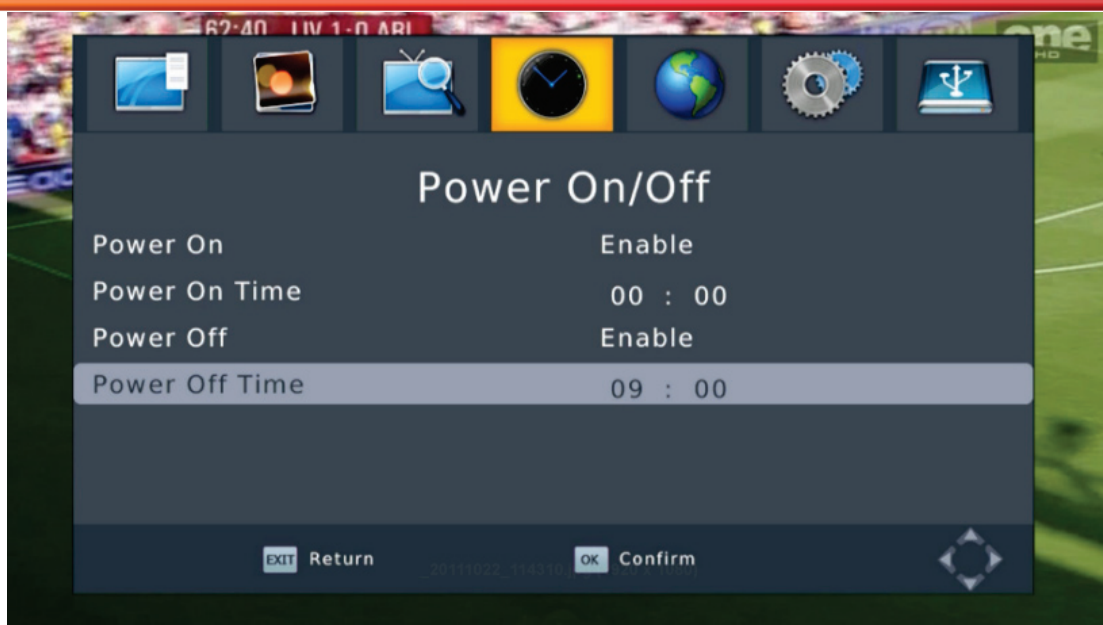
Presione los botones de Arriba/Abajo para seleccionar una opción y presione los botones de Derecha/Izquierda para realizar los ajustes. Presione el botón EXIT para salir del menú.



1. Sistema de tiempo: Seleccione Auto ó Manual para los ajustes de Sistema de tiempo GMT.
2. País: Seleccione el país cuando la función “Sistema de tiempo” este ajustada en Auto
3. Huso horario: seleccione la compensación del huso horario cuando la función de “Sistema de tiempo” este ajustada en Manual.
4. Hora de encendido/Apagado: presione el botón menú en el control remoto, luego seleccione Encender/Apagar. Habilite la función de encendido/apagado, luego mueva el cursor para ajustar la hora de encendido y la hora de apagado.



Después de que los ajustes se han realizado, esta pantalla aparecerá. Presione el botón OK para salir.



OPCIÓN

Presione el botón Menú y seleccione “Opción”. El menú le dará opciones para ajustar el Idioma OSD, Idioma de subtítulos e Idioma de audio. Seleccione una opción y presione el botón de Derecha/izquierda para realizar los ajustes. Presione el botón EXIT para salir del menú.



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Presione el botón Menú y seleccione “Opción”. El menú le dará opciones para cambiar la configuración del sistema.

Presione los botones de Arriba/Abajo para seleccionar una opción y presione el botón Derecho/Izquierdo para cambiar los ajustes. Presione el botón EXIT para salir del menú.



- Control parental

Puede restringir el acceso a canales que no son adecuados para los niños.

Para Restringir/Bloquear canales, necesitara ingresar la contraseña preestablecida “000000” ó su propia contraseña.

- Configurar la contraseña

Para configurar ó cambiar la contraseña para los programas bloqueados, ingrese la contraseña anterior ó la contraseña preestablecida “000000”. Luego debe ingresar la nueva contraseña. Para confirmar, ingrese de nuevo la nueva contraseña. Una vez es confirmada, presione el botón EXIT para salir del menú.

- Restaurar a los valores iniciales de fabrica

En el menú principal, mueva el cursor a “Sistema”, seleccione “Restaurar a los valores iniciales de fabrica” y presione el botón OK. Ingrese su contraseña o la contraseña preestablecida “000000” y presione el botón OK para confirmar.

Esta opción borrará los canales preestablecidos y los ajustes realizados.

- Información

Visualice el modelo, hardware e información del software.

USB

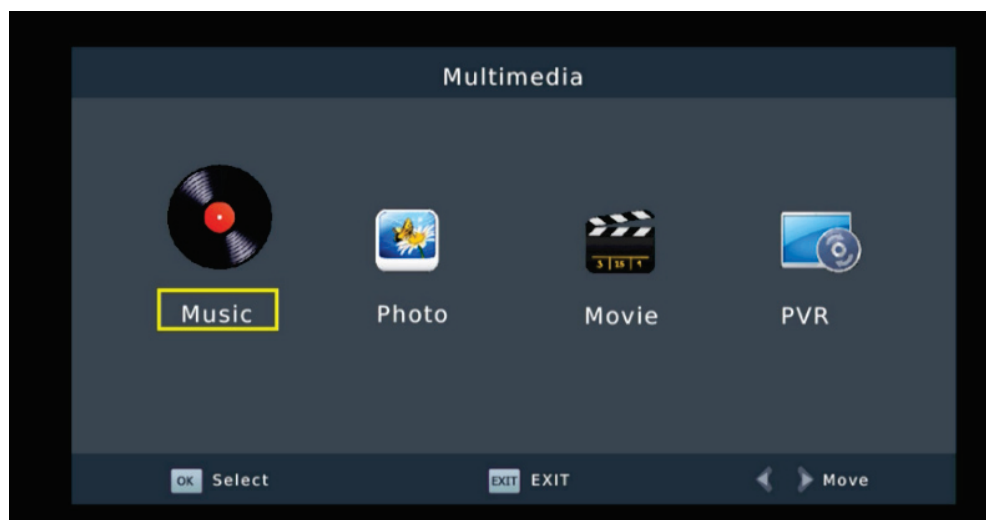
Presione el botón Menú y seleccione “USB”, el menú le dará opciones para reproducir música de fondo y archivos de fotos. Soporta archivos MP3, WMA, JPEG, BMP.

La unidad solo soporta dispositivos USB con sistema de archivo FAT y FAT32.



1. Multimedia:

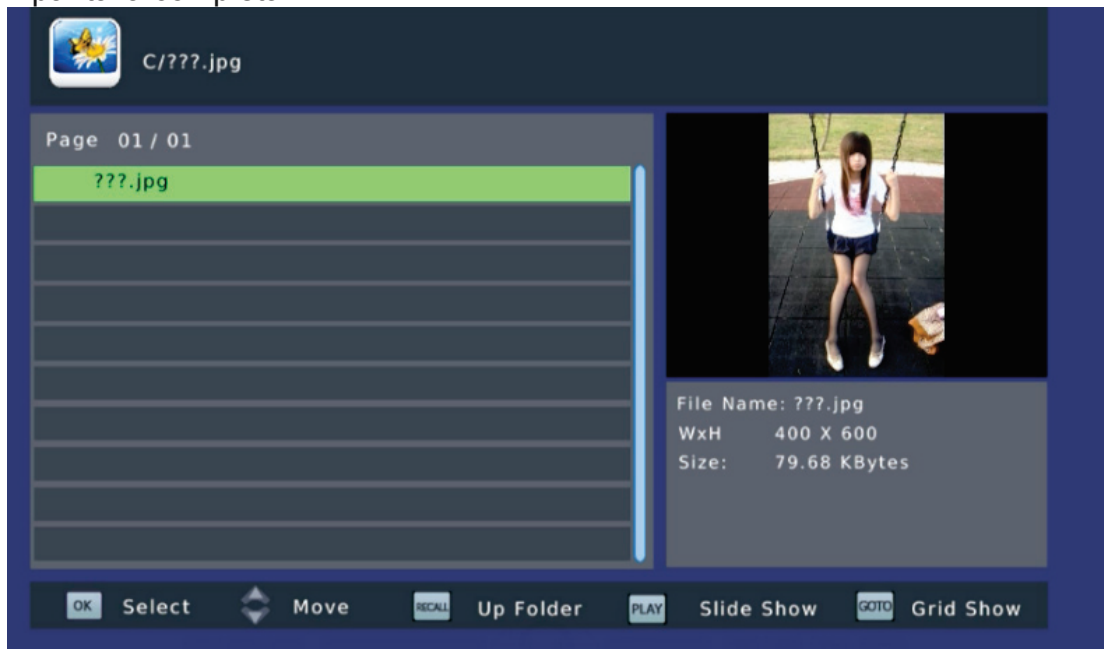
Si no hay un dispositivo USB conectado, un mensaje de advertencia será mostrado “No fue encontrado un dispositivo USB”.



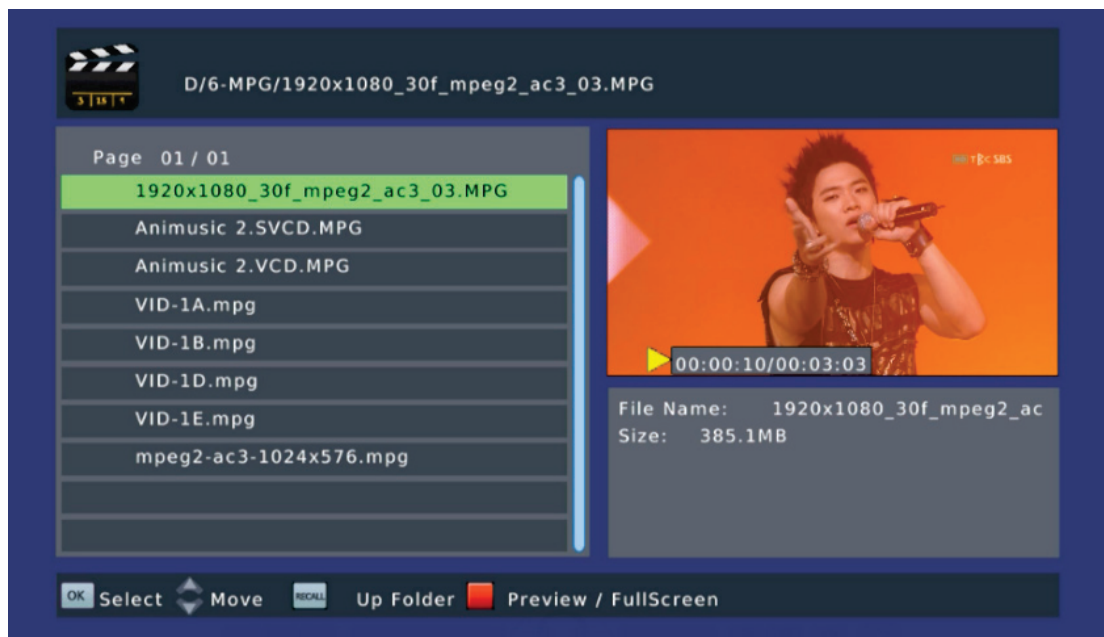
2. Configuración de imagen:

- Tiempo de visualización de diapositivas: Presione el botón de Derecha/Izquierda para cambiar el intervalo de visualización de las diapositivas de 1-8 segundos.
- Modo de visualización de diapositivas: ajuste el efecto de visualización de dispositivos en modo de 0-59 segundos ó aleatorio.

- Relación de aspecto: muestra la imagen en su aspecto original, descarta la visualización de la imagen en pantalla completa.



(Descartar): Reproduce películas en modo de pantalla completa



3. Especificación de subtítulo:

(Pequeña): Muestra el subtítulo en modo pequeño

(Normal): Muestra el subtítulo en modo normal

(Grande): Muestra el subtítulo en modo grande

- Subtítulo BG (Fondo):

(Blanco): Muestra el subtítulo en fondo blanco

(Transparente): Muestra el subtítulo en fondo transparente

(Gris): Muestra el subtítulo en fondo gris

(Amarillo Verde): Muestra el subtítulo en fondo amarillo verde

- Color de la fuente de subtítulos:

(Rojo): Muestra el subtítulo en color rojo

(Azul): Muestra el subtítulo en color azul

(Verde): Muestra el subtítulo en color verde

Nota:

- No podemos garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB y no nos hacemos responsables por cualquier pérdida de datos ocasionada cuando el dispositivo es conectado a la unidad.
- Con cantidades grandes de datos, el sistema puede tardar mas tiempo en leer los contenidos de un dispositivo USB
- Algunos dispositivos USB pueden no ser reconocidos propiamente por la unidad.
- Aun cuando esten en un formato soportado, algunos archivos puede no ser reproducidos o mostrados dependiendo del contenido.

4. Configuración PVR:

- Iniciar grabación:

Inserte un dispositivo USB en el puerto correspondiente de la unidad, el mensaje “Dispositivo USB insertado” aparecerá en la pantalla de su televisor. Presione el botón PVR en el control remoto.

Luego, la unidad esta en modo de grabación, mientras el icono y el tiempo de grabación son mostrados en la parte superior izquierda de la pantalla.



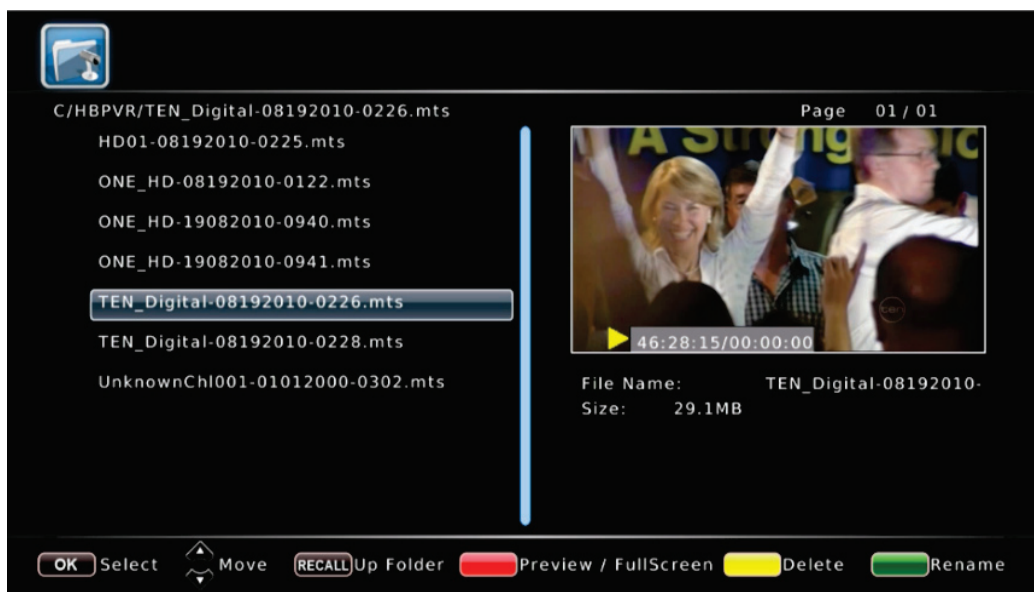
- Salir del modo de grabación:

Para salir del modo de grabación, presione el botón STOP (Detener) en el control remoto, el sistema le preguntara: “Desea realmente detener la grabación?”. Presione el botón OK y la unidad saldrá del modo de grabación. Si presiona el botón EXIT, la unidad regresara al modo de grabación y continuara grabando.



- Archivos PVR:

Cuando use la función PVR, la unidad establecerá una carpeta en el dispositivo USB automáticamente, y todos los registros PVR son guardados en esta carpeta, y serán listados en secuencia de acuerdo a su hora de grabación. El usuario puede reproducir/renombrar/borrar los registros en la carpeta.



- Programar una grabación PVR:

Siga los pasos que se darán a continuación si desea programar la unidad para grabar un programa en su dispositivo USB.

Cuando vea un canal de TV, presione el botón TIMER (Temporizador) en el control remoto y la siguiente imagen aparecerá.



presionando el botón Rojo en el control remoto la siguiente imagen aparecerá:



Presione el botón de Arriba/Abajo para seleccionar Fecha de inicio, Hora de inicio y hora de finalización. Configure el tiempo correcto usando el control remoto. Luego configure el modo para grabar.



presione el botón OK para confirmar, y la siguiente pantalla aparecerá:



- TimeShift:

Conecte un dispositivo USB con la unidad, luego presione el botón PVR en el control remoto, después la unidad empezara a grabar, presione el botón PLAY (Reproducir) en el control remoto, y una barra aparecerá en la parte inferior de la pantalla, la función TimeShift esta ahora activada. Puede pausar, revisar ó adelantar el programa como si estuviera reproduciendo un video.



Puede también ingresar a TimeShift presionando el botón Pausar cuando vea un programa, en esta situación, la unidad ingresara a TimeShift y pausa.

Si desea remover la barra y el tiempo de grabación de la pantalla pero que la función TimeShift permanezca activa, presione el botón EXIT en el control remoto. Dicho contenido aparecerá nuevamente una vez presione el botón de Información en el control remoto.

Si desea salir de la función TimeShift presione el botón STOP (Detener) en el control remoto.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Posible solución
No hay imagen	- La unidad no esta conectada a la fuente de poder - El interruptor de potencia no esta encendido	- Conecte la unidad a la fuente de poder - Encienda la unidad
La pantalla muestra "No hay Señal"	- No esta conectado el cable DVB-T - Ajustes incorrectos	- Conecte el cable DVB-T - Configure los parámetros correctamente
No hay sonido en los parlantes	- Conexión incorrecta del cable de audio - El sonido esta en modo de silencio (MUTE) - La pista esta dañada	- Conecte el cable de audio correctamente - Active el volumen de la unidad - Intente con otra pista de audio
Solo hay sonido, no hay imagen en la pantalla	- Conexión incorrecta del cable AV - El programa es un programa de radio	- Conecte el cable de video correctamente - Presione el botón TV/Radio para cambiar a modo de TV
El control remoto no funciona	- Las baterías están gastadas - El control remoto no esta siendo apuntado en el ángulo y la distancia correcta hacia la unidad	- Cambie las baterías por unas nuevas - Acérquese mas al panel de la unidad.
La imagen se detiene de repente	La señal es demasiado débil	Fortalezca la señal

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Sub ítem	Parámetro
Sintonizador	Frecuencia de entrada	177.1~213.1MHz 473.1~803.1MHz
	Nivel de entrada RF	-25~82dBm
	Ancho de banda IF	6MHz
	Modulación	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Formato de decodificador	MPEG 4 AVC/H. 264HP@L4 MPEG 2 MP@ML. HL
	Formato de salida	HDMI
Audio	Formato de decodificador	MPEG-1 (Capa1y2)
	Salida de audio	Audio digital: S/PDIF
Potencia	Voltaje	100-240~ 50, 60Hz
	Potencia	Max 8V